



United Barcode Systems
Etiketleme, Kodlama & Markalama

The right choice



UBS LABMAN

ETİKETLEME, KODLAMA VE MARKALAMA
SİSTEMLERİ KONTROL VE YÖNETİMİ

UBS LABMAN NEDİR?

UBS etiketleme, kodlama ve markalama sistemlerinin kontrol ve yönetimi için tasarlanmış bir web uygulamasıdır.

- ✓ Web arayüzü yerel ağa bağlı herhangi bir bilgisayardan ulaşılabilir. Müşterinin data kaynağına (ERP, Web Hizmeti, OPC vb.) bağlanabilmektedir. Gerekli veriler elde edildikten sonra uygulamada kayıtlı olan UBS ekipmanına yönlendirilir.
- ✓ Modüler, ölçeklenebilir ve her türlü üretim hattına uyarlanabilir.

- ✓ Basılan bilgiler, müşterinin ERP/WMS'sine anında kaydedilir.
- ✓ Birden çok kullanıcı: süreçleri kontrol etmelerine yardımcı olmak için farklı kullanıcılar için belirli yazıcılara erişim atanabilir.
- ✓ Etiket yazıcıya göndermeden önce önizleme
- ✓ Etiketleme sürecini ve ekipmanın durumunu izler.
- ✓ ERP / WMS entegrasyonu
- ✓ Farklı veri kaynaklarıyla bağlantı
- ✓ Üretim verimliliğini ve hat etkinliğini artırır.



ENDÜSTRİ 4.0



Üretim cihazlarını organize etmenin / iletişim kurmanın yeni yolu



Akıllı Fabrikalar



Kaynak verimliliği



Proses otomasyonu

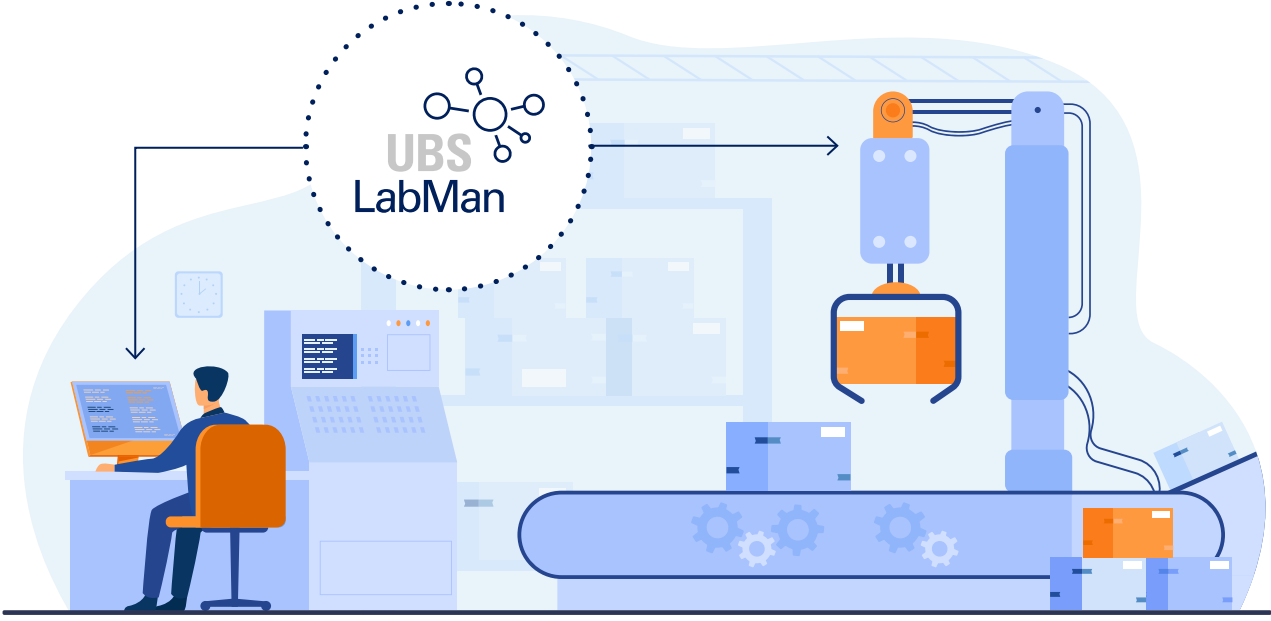


Kendin yap (DIY)



Dijital Sanayi Devrimi

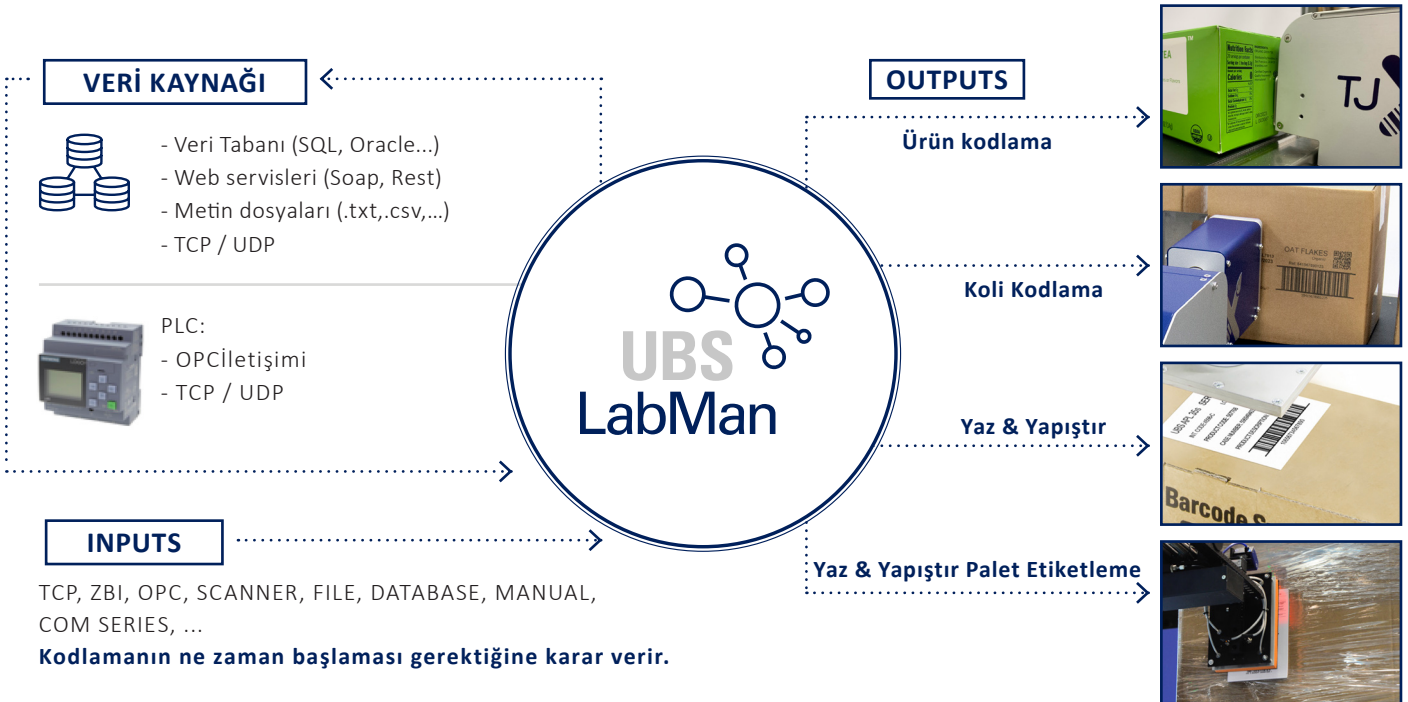
UBS LABMAN ENDÜSTRİ 4.0 NASIL ADAPTE OLDU?



- 1.** Sayısal karışıklıklarda ve insan kaynaklı hatalarda %100 azalma
- 2.** Benzersiz görev seçimi
- 3.** Etiketlemede verimlilik kazanma
- 4.** Kodlama hassasiyeti
- 5.** Yeni bir format eklerken daha az efor harcanır
- 6.** Ağınızdaki akıllı cihazlarla iletişim (entegrasyon)
- 7.** Üretim hattını sürekli izleyebilme

UBS S&S

- ✓ SLA – Hizmet Düzeyi Sözleşmesi – uzaktan hizmet ve destek
- ✓ Kurulum süreci boyunca devreye alma ve destek için tavsiyeler



LABMAN NE SUNUYOR?



- ✓ Etiketleme süreci otomasyonu ve merkezileştirme.
- ✓ Hattaki bütün UBS ekipmanlarını izler ve her birinin durumunu gösterir.

- ✓ Gerçek zamanlı olarak yazdırılacak veriler hakkında bilgi edinin.
- ✓ Üretim hattındaki ekipmanlarla anında iletişim kurabilir.
- ✓ Format değişkenlerini veri kaynağı alanlarıyla ilişkilendirme esnekliği.
- ✓ Herhangi bir zamanda konsültasyona izin veren tüm eylemlerinin kaydını alır.
- ✓ Maliyet tasarrufu.

UBS LABMAN ve HAT SONU



Lojistik Birimi (SSCC)

Taşıma Birim Seri Numarası (SSCC) lojistik birimleri tanımlar. Bu koli veya paletler gibi herhangi bir taşımacılık veya depolama birimidir. Her bir lojistik birimi ve dağıtılan içeriği eşsiz bir şekilde tanımlaması sebebiyle SSCC izlenebilirlik için kilit anahtardır. Bu tanımlayıcı, şirketlerin her bir lojistik birimini doğru bir şekilde izlemesini sağlar. SSCC bir barkodda veya EPC/RFID etiketiyle kodlanabilir ve bu lojistik birimin dünyanın herhangi bir yerinde zincirdeki farklı adımlar arasında giderken hassas ve kolay bir şekilde

- ✓ Bütün palet tiplerine uyumlu
 - Değişken yükseklikte paletler
 - Çift ve üçlü palet yüksekliği (istiflenebilir)
 - Yarım palet
 - Tamamlanmamış paletler
- ✓ Palet plakası oluşumu (SSCC) 18 hanelidir.
- ✓ Tekrar yazdırma: palet etiketini tekrar yazdırabilir.
- ✓ Otomatik: Üretim hattı yazdırılacak ürünü belirlemek için insan müdahalesi olmadan UBS LABMAN ile iletişim kurar.
- ✓ Yarı-otomatik: Operatör bütün hatlarda hangi ürünün yazdırılacağını bildirir. Üretim hattı paletin etiketleme konumunda olduğunu bildirmek için UBS LabMan ile iletişim kurar.
- ✓ Manuel: Operatör ürünü seçer ve seçili yazıcıya etiketi gönderir.

